



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PERNAMBUCO
Campus Belo Jardim



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MEC - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRET. DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO / CAMPUS BELO JARDIM - PE

Rua Sebastião Rodrigues da Costa, s/n - Bairro São Pedro - Belo Jardim / PE - CEP: 55150-000 PABX: 81 3726-1355

A Comissão de Monitoria do IFPE-campus Belo Jardim juntamente com o Prof. da disciplina, divulga os conteúdos para a prova de seleção da monitoria para o Curso Técnico em Agroindústria, na disciplina Análise físico-química de alimentos.

1 – Conteúdos:

- 1.1 – Vidrarias, equipamentos e utensílios de uso no laboratório de análise físico-química.
- 1.2 – Métodos de análise
- 1.3 – Amostragem e preparo da amostra
- 1.4 – Teor de água (umidade e sólidos totais)
- 1.5 – Teor de Cinza
- 1.6 – Medição de pH
- 1.7 – Determinação de acidez
- 1.8 – Refratometria (BRIX°)

Referência Bibliografia:

BRASIL, Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Métodos químicos e físico-químicos para análises de alimentos**. Brasília: Ministério da Saúde, 2008. 1020p. (http://www.crq4.org.br/sms/files/file/analisedealimentosial_2008.pdf) - Adolfo Lutz, métodos de análise de alimentos 1° edição digital).

CECCHI, H. M. **Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos**. 2° Ed. Ver. Campinas, São Paulo, Editora da UNICAMP, 2003, 207p. (BIBLIOTECA do Campus).